

ห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุศาสตร์ (Laboratory for Pharmacogenomics)

6th Floor, Bumrungrat Hospital East tower, Department of Pathology, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital
Tel. +662-200-4321 Fax +662-200-4322

PHARMACOGENOMICS AND PERSONALIZED MEDICINE REPORT

ชื่อ-สกุล (Name):	โรบอ แมพกระโดด	อายุ (Age):	14 ปี (years)
เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN):	455664	เพศ (Gender):	ชาย
ชนิดสิ่งส่งตรวจ (Specimen):	Hair	เลขที่รับผล (Patient#):	58
โรงพยาบาล (Hospital):	1	วันที่รับตัวอย่าง (Create date):	2025-11-10
แพทย์ผู้ส่งตรวจ (Clinician):	สมหญิง รักไทย	วันที่รายงานผล (Update date):	11/11/2568
แพทย์ผู้รับผิดชอบ (Physician):	สมหญิง รักไทย		

CYP2C9 genotyping: 1.5

CYP2C9 gene

*2 C/T *3 A/A

Genotype: *1/*2

Total activity score: 1.5

Predicted Phenotype: Intermediate Metabolizer (IM)

Genotype Summary:

An individual carrying one normal function allele and one decreased function allele

recommendation:

This result signifies that the patient has one copy of a normal function allele and one decreased function allele. Based on the genotype result, this patient is predicted to be an intermediate metabolizer (activity score of 1.5). This patient may be at risk for an adverse reaction to medications that are affected by CYP2C9. Please consult a clinical pharmacist for more information about how CYP2C9 intermediate metabolizer status influences drug dosing.

วิธีการในการตรวจและผลทดลอง
วิธีการในการทดลองผลการทดลอง

